

FICHA TÉCNICA**HYPALON®****Composición**

Caucho de Polietileno clorosulfonado

Características

El Hypalon® es un caucho de alta calidad con una excelente resistencia al ozono, a la oxidación, a la luz solar y a la intemperie.

Propiedades	Unidades	Valores
Composición	Polietileno Clorosulfonado	
Color	Negro	
Peso específico	1,5 ±0,05	gr/cm ³
Dureza	70 ± 5	SHORE A
Carga de rotura	≥ 6	Mpa
Alargamiento a la rotura	≥ 250	%
Resistencia al desgarro	23	N/ mm
Temperatura mínima de servicio	-35	°C
Temperatura máxima de servicio	125	°C
Envejecimiento por aire caliente	72 h x 70°C	
Inc. Dureza	5	SHORE A
Inc. Carga de rotura	-15	%
Inc. Alargamiento	-40	%
Resistencia Química		
Ozono	Muy Buena	
Ácidos y Alcalis diluidos	Muy Buena	
Ácidos y Alcalis concentrados	Buena	
Hidrocarburos, aceites y grasas	Buena	
Disolventes orgánicos	Buena	